

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinata, Y. 2013. Estimasi nilai pemuliaan berat lahir sapi Peranakan Ongole pada Unit Pengelolaan Bibit Sumber di Loka Penelitian Sapi Poton. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong. Grati. Pasuruan.
- Anggraeni, A. 2003. Keragaan produksi susu sapi perah: kajian pada faktor koreksi pengaruh lingkungan internal. WARTAZOA. 13(1):1-9.
- Anggraeny, Y.A., T.A. Sulistya, P.K. Sukmasari dan R. Wandasari. 2016. Potensi Pengembangan Sapi Potong Peranakan Ongole di Kota Probolinggo: Peluang dan Tantangan Berdasarkan Potensi Pakan, Karakteristik dan Pengetahuan Peternak. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. 1186-1195.
- Assan and Makuza. 2005. The effect of non genetic factor on birth weight and weaning weight in three sheep breeds of zimbabwe. Asian-Australasian Journal of Animal Science. 18(2):151-157.
- Baiduri, A. A., Sumadi, dan N. Ngadiyono. 2012. Pendugaan nilai heritabilitas ukuran tubuh pada umur sapih dan umur setahun Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali. Buletin Peternakan. Vol 36(1): 1-4.
- Basuki, P. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Becker, W.A. 1992. Quantitative Genetics. Fifth Edition. Washington State University. United States of America.
- Carvalho, M. D. C. D., Soeparno, dan N. Ngadiyono. 2010. Pertumbuhan dan produksi karkas Sapi Peranakan Ongole dan Simmental Peranakan Ongole jantan yang dipelihara secara feedlot. Buletin Peternakan. 34(1):38-46.
- Cassel, B. 2009. Using heritability for genetic improvement. Va. Coop. Ext. Publ. 404-408. Virginia.
- Dodenhoff, J dan D. E. Wilson. 1999. Genetic evaluation for birth weight and first-calf calving ease for the Angus breed. Beef Research Report. Iowa State University, Iowa.
- Duma, Y. 1997. Estimasi beberapa parameter genetik pada sapi Brahman Cross dan Ongole di Ladang Ternak Bila River Ranch. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Elzo, M. A., R. L Quass, dan E. J. Pollak. 1987. Effects of age of dam on weight hits in the Simmental population. Journal of Animal Science. (64): 992-1001.

- Falconer, R.D. and F.C.M. Trudy. 1996. Introduction of Quantitative Genetics Longmann, Malaysia.
- Fathoni, A. 2016. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan dan identifikasi gen MC4R Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ferdianto, N., B. Soejosopoetro and S. Maylinda. 2013. Birth weight, weaning weight and linear body measurement of ongole crossed cattle at two group parities. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Hardjosubroto, W.1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Grasindo. Jakarta.
- Haresigen, W. 1983. Sheep Production. First Published Butterths. London.
- Jan, R. 2000. Penampilan sapi Bali di Wilayah Proyek Pembibitan dan pengembangan sapi Bali di Daerah Tingkat I Bali. Tesis Magister Peternakan Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karnaen dan J. Arifin. 2007. Kajian produktivitas sapi Madura. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Kaswati, Sumadi, dan N. Ngadiyono. 2013. Estimasi nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur saru tahun pada Sapi Bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul, Sapi Bali. Buletin Peternakan. 17(10):74-78.
- Kementerian Pertanian. 2012. Keputusan Menteri Tentang Penetapan Rumpun Sapi Peranakan Ongole. Direktorat Jendral Perbibitan dan Produksi Ternak. Jakarta.
- Kostaman. T. dan I. K. Utama. 2006. Korelasi bobot badan induk dengan lama bunting, litter size dan bobot lahir anak kambing Peranakan Etawah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: 522- 527.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Jakarta.
- Kusumawati, E. D., S. Rahadi, J. Peso. A.T. N. Krisnaningsih. 2018. Pengaruh umur lepas sapih dan umur induk terhadap produksi susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH). JITRO. 5(1):62-68.
- Lasley, J. F. 1978. Genetics of Livestocks Improvement. Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs. New Jersey.
- Ni'am, H. U. M., A. Purnomoadi dan S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan sapi Bali betina pada berbagai kelompok umur. Animal Agriculture Journal. 1(1):541-556.

- O'Connell., D.L Matthew. and C. W. Wu. Frederick. 2014. Androgen effects on skeletal muscle: implications for the development and management of frailty. *Asian Jurnal of Andrology* 16. 203-212.
- O'Mary, C.C. and I.A. Dyer. 1972. *Commercial Beef Cattle Production*. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Pane, I. 1990. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. Cetakan kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Parakkassi, A. 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastik*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Prasojo, G, I. Arifiantini dan K. Mohamad. 2010. Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 11(1):41-45.
- Prihandini, P. W., L. Hakim and V.M.A. Nurgartiningasih. 2011. Seleksi pejantan berdasarkan nilai pemuliaan pada sapi Peranakan Ongole (PO) di Loka Penelitian Sapi Potong Grati - Pasuruan. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1):97-107.
- Rusfirda, A. 2006. *Manfaat Heritabilitas dalam Pemuliaan Ternak*. Faculty of Animal Science University of Andalas. Padang.
- Sari, E. M., M. A. Nashri., dan C. Hasnani. 2016. Estimasi nilai heritabilitas sifat kuantitatif sapi Aceh. *Jurnal Agripet*. 16 (1): 37-41.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan teknologi daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sosroamidjojo, M. S. dan Soeradji. 1990. *Peternakan Umum*. Cetakan Ke-10. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Subagyo, Y. B. P. 2009. *Manajemen Ternak Potong dan Kerja*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Subiharta dan P. Sudrajad. 2013. Keragaan bobot lahir pedet sapi lokal (Peranakan Ongole/PO) Kebumen dan potensinya sebagai sumber bibit sapi PO yang berkualitas. *Seminar Nasional: Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Loka Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura*.
- Sudarmono, A. S., dan Y. B. Sugeng. 2008. *Sapi Potong : Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisis Penggemukan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suhada, H., Sumadi dan N. Ngadiyono. 2009. Estimasi parameter genetik sifat produksi sapi simmental di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Potong Padang Mangatas Sumatera Barat. *Buletin Peternakan*. 33(1): 1-7.

- Supartini, N. dan H. Darmawan. 2014. Profil genetik dan peternak Sapi Peranakan Ongole sebagai strategi dasar pengembangan desa pusat bibit ternak. *Buana Sains*. 14:71-84.
- Suranjaya, I. G., I. N. Ardika dan R R. Indrawati. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi di wilayah binaan proyek pembibitan dan pengembangan sapi Bali di Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(3):83-86.
- Susiloningtyas, I., V.V. Ani Nurgartiningasih, dan G. Ciptadi. 2017. Evaluasi performa bobot badan dan statistik vital Sapi Madura berdasarkan taun kelahiran. *Jurnal ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2):40-43.
- Susilorini T.E., M. E. Sawitri, dan Muharlieni. 2007. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Szabo, F., L. Nagy., L. Dakay., D. Marton., M. Torok and Sz. Bene. 2006. Effect of breed, age of dam, birth year, birth season and sex on weaning weight of beef calves. *Livestock Science* 103(2006):181-185.
- Taylor, R. E. 1984. *Beef Production and The Beef Industry*. Macmillan Publishing Company, New York.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu makanan ternak dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1979. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Udo, H. 1992. *Ruminant Breeding Strategies for the Tropics*. Wageningen Agricultural University, The Netherlands.
- Vargas, C. A., T.A. Olson, C. C. Chase, A. C. Hammond, and M. A. Elzo. 1999. Influence of frame size and body condition score on performance of Brahman Cattle. 77:3140-3149.
- Warmadewi, D. A., I. G. L. Oka, N. P. Sarini, I. N. Ardika, dan M. Dewantari. 2015. *Ilmu Pemuliaan Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wijono., D. B. Hartatik., dan Mardiyono. 2006. Korelasi berat sapih terhadap berat lahir dan berat hidup pada sapi PO. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 206-211.